

Chaudière à condensation

Condensation acide

La chaudière à condensation est plus efficace ...

Elle condense les gaz d'échappement et récupère 30% d'énergie !
le gaz carbonique de la combustion est emprisonné dans la vapeur d'eau lors de la condensation : il forme de l'acide carbonique ... Le condensat recité est très acide pH 2,6 - 5.

Pourquoi stopper l'acide ?

Un chauffage 24 kW condense 7000 litres par an d'acide fort !

le condensat produit est :

- un acide très agressif à agressif pH 2,6 à 5 (fiole - gaz)
- abondant : 3,5 litres par heure pour 24 kW, (0,15 litre par kW et par heure) Ex : une rue ou un immeuble avec 100 chaudières : 70000 litres d'acide par année de "vie".

les évacuations fonte ou béton ne résistent pas à cet acide
l'impact environnemental de l'acide carbonique n'est plus à démontrer.

Rejet interdit par la loi

le rejet d'acide ou d'hydrocarbures dans les eaux usées est un "REJET DÉLICTEUX" - amende de classe 3 - art 29-2 Règlement Sanitaire départemental type et code des communes art 22 décret 3 juin 1994.

Déverser ou laisser s'écouler une substance aux effets nuisibles, même provisoire, sur la santé, sur la flore ou la faune... est puni de deux ans d'emprisonnement et de 75000 € - code de l'environnement art 1216 - 6 ordonnance 2000-916 art 3 application 1^{er} janvier 2002.

NEUTRALIZER



Je protège l'environnement
Je stoppe le CO₂ et l'acide

- Acide neutralisé
- Conformité avec la loi
- Protège l'environnement



Avantages de la gamme murale Gaz

La **NEUTR15GAZ** pour chaudière murale à condensation, une vraie innovation !

- Il comprend un siphon intégré et collecte toutes les eaux de la chaudière.
- Il traite l'acidité sans rejet de CO₂ (granule non calcaire), sa capacité excède à l'entretien annuel obligatoire.

jusqu'à 32 kW

La **NEUTR12GAZ** pour espaces réduits et chantiers de rénovation.

- Version compacte "BBC" du NEUTR15GAZ.
- Toutes ses qualités spécifiques sont conservées : installation simplifiée, collecte de toutes les eaux de la chaudière, pas de calcaire, siphon intégré.



jusqu'à 24 kW



NEUTR 15 GAZ